

Dr. Simon Heine

Fraunhofer-Gesellschaft
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und
Bioverfahrenstechnik (IGB)

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 970-4177

E-Mail: simon.heine@igb.fraunhofer.de

Internet: <https://www.igb.fraunhofer.de/>



seit 2025	Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB), Stuttgart
2019 - 2025	Postdoc am Reutlingen Research Institute (RRI), Hochschule Reutlingen
2014 - 2019	Promotion (Dr. rer. nat.) an der Universität Stuttgart
2008 - 2014	Studium der Pharmazeutischen Biotechnologie an der Universität Stuttgart

Forschungsschwerpunkte

- Zellbiologie, Tissue Engineering und Biofabrikation zur Herstellung und funktionellen Gestaltung menschlicher und tierischer Gewebe
- Kultiviertes Fleisch und zellbasierte Lebensmittel
- Zellkulturmedien, Biomaterialien und Skalierung zellbasierter Produktionsverfahren
- Technologie- und Transferforschung für die industrielle Umsetzung und Markteinführung zellbasierter Lebensmittel